

# qcs

## 1 - cocher la réponse juste .

un frottis cervical effectué chez une patiente de 35 ans consultant pour métrorragies montre à l'examen cytologique la présence d'amas de cellules malpighiennes matures de type superficielle et intermédiaire comportant un noyau irrégulier hyperchromatique avec halo clair péri nucléaire . le fond est propre . cet aspect correspond à :

A - une lésion malpighienne de haut grade

B - un carcinome épidermoïde

C - une lésion malpighienne de bas grade

D - des phénomènes de réparation

**E - une lésion de bas grade à HPV**

## 2 - cocher la réponse juste .

au cours d'une colposcopie , une biopsie du col a été effectué . l'examen microscopique du prélèvement retrouve une muqueuse malpighienne , siège d'une désorganisation architecturale , intéressant le tiers inférieur de l'épithélium , sans dépasser la membrane basale , comportant des cellules , siège d'une anisocaryose modérée , quel est le diagnostic ?

**A - dysplasie cervicale de bas grade**

B - carcinome épidermoïde bien différencié

C - carcinome in - situ

D - dysplasie cervicale de haut grade

E - condylome cervical

## 3 - cocher la réponse juste .

le léiomyome utérin est une tumeur utérine qui appartient selon la classification OMS à la catégorie des tumeurs :

A - épithéliales

B - du mésenchyme et des cordons sexuels

C - germinales

D - secondaires

**E - mésenchymateuse**

**4 - cocher la réponse fausse .**

la maladie de Paget du sein :

A - traduit l'existence d'un processus tumoral mammaire sous - jacent

**B - les cellules tumorales envahissent toujours le derme**

C - résulte de l'extension à l'épiderme de cellules épithéliales tumorales malignes

D - les cellules tumorales sont globuleuses , d'aspect clair

E - se manifeste par une lésion eczématiforme du mamelon

**5 - cocher la réponse juste .**

les tumeurs épithéliales mixtes de l'ovaire :

A - représente 90 % des tumeurs ovariennes

B - renferment au moins 2 des 5 types histologiques connus de l'ovaire

C - sont malignes

D - leur pronostic dépend de la composante tumorale prédominante

E - correspondent histologiquement à des carcinosarcome

**6 - cocher la réponse fausse .**

le frottis cervico utérin de dépistage doit être fait :

A - en période ovulatoire

B - a distance de tout rapport sexuel

C - en l'absence de saignement

D - a distance d'un traitement

**E - lors d'un infection**

**7 - cocher la réponse juste .**

tous ces facteurs histopronostiques sont recherchés devant un carcinome mammaire :

1 - taille tumorale

2 - grade de Scarff - Bloom Richardson

3 - marqueurs tumoraux

4 - l'envahissement ganglionnaire

5 - recherche de mutation BRCA 1

A ( 1-2-3 ) ; B ( 2-3-4 ) ; C ( 2-3-5 ) ; **D ( 1-2-4 )** ; E ( 2-4-5 )

**8 - cocher la réponse juste .**

l'étude microscopique d'un nodule utérin intra mural montre une prolifération de cellules fusiformes agencées en faisceaux entrecroisés , aux noyaux irréguliers avec mitoses atypiques et foyers de nécrose , quel est le diagnostic le plus probable ?

A - léiomyome à cellules bizarres

**B - léiomyosarcome**

C - léiomyome cellulaire

D - léiomyome épithéloïde

E - rhabdomyosarcome

**9 - cocher la réponse juste .**

l'étude histologique des prélèvements effectués sur une pièce d'hystérectomie montre au niveau du myomètre la présence de foyer de glandes régulières , entourées d'un chorion cytogène . cet aspect correspond à :

**A - une hyperplasie endométriale simple**

B - une endométriose interne

C - une métastase d'un carcinome endométrial bien différencié

D - polype endométrial

E - dystrophie endométriale de ménopause

**10 - cocher la réponse juste .**

patiente de 25 ans consulte en gynécologie obstétrique pour aménorrhée de 12 semaines avec des saignements augmentant peu à peu , rouges ou noirâtres accompagnés d'un accroissement des signes sympathiques , un état général altéré , et de vertiges . devant ce tableau clinique , quelle est le diagnostic à évoquer ?

A - grossesse gémellaire

B - mole hydatiforme

C - mole partielle

D - torsion d'un kyste endométriosique

**E - choriocarcinome**

**11 - cocher la réponse juste .**

quels sont les examens complémentaires demandés dans l'immédiat ?

1 - recherche sérique de marqueurs tumoraux

2 - échographie pelvienne

3 - appréciation du taux d'HCG sérique

4 - curetage biopsique étagé de l'endomètre

5 - examen gynécologique classique

A ( 1-2 ) ; B ( 1-3 ) ; **C ( 2-3 )** ; D ( 3-4 ) ; E ( 4-5 )

**12 - cocher la réponse juste .**

a l'examen histologique on s'attend à retrouver :

A - villosités choriales fibreuses , oedémateuses avec nécrose fibrinoïde

**B - prolifération cyto et syncytiotrophoblastique atypiques sans villosités placentaires**

C - des villosités normales au contact de villosités hydropiques

D - des glandes endométriales avec un chorion cytogène hémorragique riche en sidérophages

E - villosités hydropiques , avasculaires et une hyperplasie trophoblastique diffuse marquée

**13 - cocher la réponse juste .**

l'étude histologique d'un col utérin montre une prolifération tumorale agencée en lobules et travées de cellules polyédriques jointives à différenciation malpighienne . les cellules sont dotées d'atypies cytonucléaires et montrent une maturation kératosique . il s'agit d'un :

A - adénocarcinome

B - carcinome in situ

C - carcinome muco épidermoïde

D - carcinome adénoquameux

E - carcinome épidermoïde bien différencié kératinisant

**14 - cocher la réponse juste .**

l'étude cytologique du frottis cervico utérin de dépistage montre la présence de cellules superficielles , intermédiaires et de cellules endocervicales régulières réparties dans un fond parsemé de quelques leucocytes . il existe également des cellules koilocytaires . cette lésion est classé selon le système Bethesda en :

A - lésion squameuse intra épithéliale de haut grade

**B - lésion squameuse intra épithéliale de bas grade**

C - ASC US ( atypies malpighienne de signification indéterminée )

D - changement réactionnel bénin en rapport avec une inflammation

E - ASC H ( atypies malpighienne ne permettant d'exclure une lésion intra épithéliale de haut grade

**15 - cocher la réponse juste .**

devant ce type de lésion , cette patiente doit bénéficier :

A - d'une antibiothérapie

B - d'un autre frottis car ce résultat n'est pas concluant

**C - d'une biopsie sous colposcopie**

D - d'une hystérectomie totale

E - de frottis répétés annuels

**16 - cocher la réponse fausse .**

une hyperplasie adénomateuse de l'endomètre :

A - résulte d'un traitement oestrogénique prolongé

B - est secondaire à un fibrothécome

C - est la conséquence d'une tumeur de la granulosa

**D - est en rapport avec une tumeur à cellules de Sertoli et de Leidig**

E - évolue vers un adénocarcinome de l'endomètre

**17 - cocher la réponse fausse .**

l'examen histologique d'une biopsie mammaire retrouve un carcinome canalaire infiltrant , cette patiente doit bénéficier :

**A - d'un dosage sérique des marqueurs tumoraux aux CA 125 - CA 19-9**

B - d'une évaluation par immunohistochimie du statut hormonal ( RE/RP )

C - d'une évaluation du statut Her 2

D - d'un bilan d'extension radiologique

E - d'une tumorectomie ou mastectomie curage

**18 - cocher la réponse juste .**

parmi les cancers de l'endomètre , quel est le type histologique le plus fréquent ?

A - carcinome épidermoïde

B - carcinosarcome

C - carcinome à cellules claires

**D - adénocarcinome**

E - choriocarcinome

**19 - cocher la réponse juste .**

une femme de 65 ans , obèse , diabétique , hypertendue présente des ménométrorragies . le diagnostic à évoquer en premier lieu est :

A - carcinome endocervical

B - endométriose

**C - polype endométrial**

D - mole hydatiforme

E - léiomyome

**20 - cocher la réponse fausse .**

la classification de Bethesda :

**A - est recommandée pour un FCV à visée hormonale**

B - est recommandée pour les frottis de dépistage

C - utilise le terme de lésion de bas grade

D - utilise le terme de lésion de haut grade

E - inclut les lésions virales à HPV dans les lésions de bas grade

**21 - cocher la réponse juste .**

une biopsie du col utérin montre un épithélium pavimenteux formé de cellules disposées irrégulièrement avec des noyaux volumineux et hyperchromatiques . des mitoses sont présents dans les couches superficielles et profondes . de quelle lésion s'agit - il ?

A - d'une CIN 1

B - d'une métaplasie épidermoïde

**C - d'un carcinome intra - épithélial**

D - d'un carcinome invasif

E - d'une réparation

**22 - cocher la réponse fausse .**

l'hyperplasie glandulo - kystique de l'endomètre :

A - peut survenir sur un terrain d'hyperoestrogénie

**B - est une lésion non tumorale**

C - peut être associé à une tumeur ovarienne

D - se caractérise par des glandes de petite taille d'aspect tubuleux

E - peut évoluer vers un adénocarcinome

**23 - cocher la réponse fausse .**

la tumeur bénigne la plus fréquente au niveau l'utérus est d'origine :

A - épithéliale

**B - musculaire striée**

C - musculaire lisse

D - vasculaire

E - germinale

**24 - cocher la réponse juste .**

dans les tumeurs ovariennes du stroma des cordons sexuels , laquelle est hormono - sécrétante ?

A - la tumeur de la granulosa

B - le fibrome

C - le fibro - thécome

**D - le thécome**

E - aucune

**25 - cocher la réponse juste .**

une jeune femme de 35 ans se présente à votre consultation pour stérilité primaire de 3 ans , le spermogramme est normal . l'examen gynécologique révèle des leucorrhées au niveau du col qui est tuméfié , rouge . vous décidez de faire un

frottis cervico - vaginal . quel est le fixateur adéquat ?

A - formol à 10 %

B - liquide de Bouin

**C - cyto - spray**

D - alcool absolu

E - séchage à l'air

**26 - cocher la réponse juste .**

le compte - rendu histologique décrit un fond inflammatoire avec des cellules malpighiennes intermédiaires présentant un halo clair périnucléaire et un noyau hyperchromatique augmenté de volume . il s'agit probablement :

A - d'une cervicite à germes banaux

B - d'une cervicite tuberculeuse

C - d'une cervicite à chlamydia

**D - d'une cervicite à HPV**

E - d'une cervicite herpétique

**27 - cocher la réponse juste .**

après traitement vous préconisez une biopsie de l'endomètre dans le cadre du bilan de stérilité . à quel moment du cycle allez - vous l'effectuer ?

A - pendant la phase ovulatoire

B - au 5 ème jour du cycle

**C - au 23 ème jour du cycle**

D - pendant la phase mesntruelle

E - au 10 et 23 ème jour du cycle

**28 - cocher la réponse juste .**

s'il existe aucun trouble hormonal . comment se présente les glandes et les cellules glandulaires à l'histologie ?

A - glandes rectilignes , cellules à noyaux situés au pôle basal

B - glandes sinueuses , épithélium pseudo - stratifié et noyaux au pôle basal

**C - glandes sinueuses , cellules vacuolaires au pôle basal**

D - glandes très sinueuses , noyaux au pôle basal , sécrétions dans la lumière glandulaire

E - aucune de ces réponses n'est juste

**29 - cocher la réponse juste .**

la biopsie étant normale , une colioscopie est effectuée . quelles lésions tubaires pourraient - être citées pour expliquer la stérilité ?

A - un œdème

B - un hématome

C - des synéchies

D - un kyste para - tubaire

**E - toutes ces réponses sont justes**

**30 - cocher la réponse fautive .**

l'anatomie de l'appareil génital chez la femme en activité génitale correspond aux caractères suivants .

A - le col utérin est composé de 3 zones : endocol , exocol et zone de jonction

**B - les ovaires mesurent ( 0.8 \* 0.6 ) cm**

C - les 3 couches de l'utérus sont l'endomètre , le myomètre et la séreuse

D - les trompes sont composées par le pavillon , l'ampoule et l'isthme

E - l'utérus est un organe conique de ( 7\*5 ) cm en moyenne

**31 - cocher la réponse fausse .**

les infections à papilloma virus humain ( HPV ) :

A - entraînent des condylomes plans

B - sont diagnostiqués par les frottis cervico - utérins

**C - ne sont pas visibles à la colposcopie**

D - peuvent évoluer vers le cancer pour certains type de virus

E - se traduisent en microscopie par une dyskératose et des koilocytes

**32 - cocher la réponse juste .**

l'examen microscopique d'une biopsie d'endomètre montre une muqueuse endométriale composées de nombreuses glandes proliférantes sans atypies .  
quelle est votre interprétation ?

A - cycle anovulatoire

B - hyperplasie régulière

C - adénocarcinome

D - phase folliculo - lutéinique

**E - résultat ininterprétable en l'absence de l'age et de la date du prélèvement**

**33 - cocher la réponse juste .**

l'adénofibrome du sein :

A - est une lésion pseudo - tumorale

B - est de pronostic incertain

**C - présente à l'histologie une composante épithéliale et mésenchymateuse**

D - s'accompagne de localisations ganglionnaires axillaires

E - présente des micro - calcifications

**34 - cocher la réponse juste .**

l'examen macroscopique d'une tumeur de l'ovaire retrouve un aspect hétérogène partiellement kystique avec zones pleines fibro - graisseuses , cartilagineuses et osseuses . cet aspect correspond à :

A - un carcinome embryonnaire

B - une grossesse ovarienne

**C - un tératome**

D - un kyste dermoïde

E - un fibro - thécome calcifié

**35 - cocher la réponse juste .**

l'examen microscopique d'un matériel de curetage évacuateur et hémostatique pratiqué chez une jeune femme de 30 ans , admise en urgence pour métrorragies sur aménorrhée de 2 mois , retrouve des villosités placentaires ballonnées , oedématisées , avasculaires , bordées d'un trophoblaste proliférant sans anomalies cyto - nucléaires . cet aspect d'ensemble fait évoquer :

A - une rétention d'oeuf mort

B - une grossesse ectopique

C - un choriocarcinome

D - un adénocarcinome endométrial

**E - une mole hydatiforme**

**36 - cocher la réponse juste .**

dans les suites opératoires , la persistance du saignement et des BHG font

craindre :

A - une rupture utérine

B - une rétention placentaire

**C - une mole hydatiforme invasive**

D - une infection puerpérale

E - un choriocarcinome

**37 - cocher la réponse just .**

un deuxième curetage appuyé ramènent du myomètre est effectué , confirmant votre diagnostic par la présence :

**A - d'amas de cellules trophoblastiques entourant des villosités avasculaires infiltrant le muscle**

B - d'infiltrat inflammatoire abondant à polynucléaires parcourant le myomètre

C - d'amas et massifs de trophoblaste riches en anomalies cytonucléaires baignant dans de l'hémorragie

D - de tissus embryonnaires enchassés dans le myomètre

E - de villosités hydropiques sans infiltration du muscle

**38 - cocher la réponse fausse .**

l'évolution chez cette patiente est défavorable avec un taux sérique de BHCG supérieur à 200 000 MUI . la lésion à laquelle vous vous attendez :

A - est composée de cytotrophoblaste et de syncytiotrophoblaste

B - comporte des fentes vasculaires et de l'hémorragie

**C - envahit les lumières vasculaires**

D - s'accompagne de villosités placentaires non vascularisées

E - infiltre les fibres musculaires

**39 - cocher la réponse juste .**

l'attitude thérapeutique préconisée chez cette patiente est :

A - hystérectomie totale et annexectomie bilatérale

**B - chimiothérapie**

C - radiothérapie

D - surveillance seule par dosage des BHCG tous les mois

E - A+C

**40 - cocher la réponse juste .**

l'examen d'un FCV ( frottis cervico vaginal ) retrouve des cellules koilocytaires indiquant la présence d'une lésion virale de type HPV . dans la classification de Bethesda cette lésion est classée comme :

A - un ASCUS

B - modification réactionnelle bénigne

**C - une lésion de bas grade ( SIL bas grade )**

D - une lésion de haut grade

E - comme lésion inflammatoire spécifique

**41 - cocher la réponse juste .**

parmi les tumeurs ovariennes suivantes , le dysgerminome correspond à :

A - kyste dermoïde

**B - séminome ovarien**

C - fibrothécome

D - cystadénocarcinome

E - tumeurs à cellules de Sertoli

**42 - cocher la réponse juste .**

l'adénofibrome du sein est :

A - une lésion pseudo - tumorale

B - plus rare que le carcinome mammaire

C - accompagné de métastases ganglionnaires axillaires

**D - une lésion tumorale à composante épithéliale et mésenchymateuse**

E - synonyme de tumeur phyllode

**43 - cocher la réponse fausse .**

le mole invasive :

A - rentre dans la maladie trophoblastique

B - s'accompagne d'une hyperplasie de cytotrophoblaste

C - infiltre le myomètre et provoque des hémorragies utérines

D - s'accompagne d'un taux élevé de BHCG

**E - ne comporte pas de villosités trophoblastiques**

**44 - cocher la réponse juste .**

la tuberculose génitale :

A - est une lésion inflammatoire chronique non spécifique

B - est toujours secondaire à une tuberculose viscérale

**C - atteint son plein développement au cours de la phase sécrétoire du cycle**

D - s'observe chez la femme ménopausé

E - les follicules tuberculeux comporte toujours de la nécrose caséuse

**45 - cocher la réponse juste .**

l'adénofibrome du sein :

A - est une lésion non encapsulée

B - est de pronostic incertain

**C - présente à l'histologie une composante épithéliale et mésenchymateuse**

D - s'accompagne de transformation carcinomateuse

E - présente des micro - calcifications à la radiologie

**46 - cocher la réponse fausse .**

le cystadénocarcinome de l'ovaire :

A - survient à tout age

B - est une tumeur kystique

C - comporte des végétations

**D - contient du sébum et des poils**

E - comporte à l'histologie des atypies cytonucléaires et des mitoses

**47 - cocher la réponse juste .**

la salpingite tuberculeuse :

A - entraine une obstruction tubaire

B - se caractérise par la présence du micro abcès

C - ne renferme pas de nécrose caséuse

D - est une cause de stérilité

**E - A+D**

**48 - cocher la réponse cocher la réponse juste .**

quelle est la méthode de fixation utilisée dans les biopsies du col ?

**A - formol à 10 %**

B - cytospray

C - mélange alcool - éther

D - congélation

E - glutanol - déhyde

**49 - cocher la réponse juste .**

l'examen extemporané :

A - nécessite une fixation préalable au formol

B - fait appel à une fixation par la congélation

**C - est effectué pendant l'acte chirurgical**

D - renseigne sur les limites de résection d'une tumeur

E - nécessite secondairement une vérification histologique après inclusion en paraffine

**50 - cocher la réponse juste .**

parmi ces tumeurs ovariennes la quelle peut provoquer une hyperplasie glandulo - kystique de l'endomètre ?

A - cystadénome papillaire

B - tumeur de Krukenberg

**C - tumeur de la granulosa**

D - kyste dermoïde

E - fibrome